



Сварочный автомат с комбинированным клином

TWINNY T

Отлично подходит для сварки тонких материалов в подземном и гидростроительстве. На выбор предлагаются легко заменяемые комбинированные клинья с проверочным каналом и без. На дисплее отображаются все существенные параметры сварки.

- простое управление;
- высокая скорость сварки;
- дисплей для отображения значений температуры и скорости сварки;
- регулировка температуры и скорости сварки;
- благодаря системе горячего воздуха отличный результат сварки даже при неблагоприятных внешних условиях.

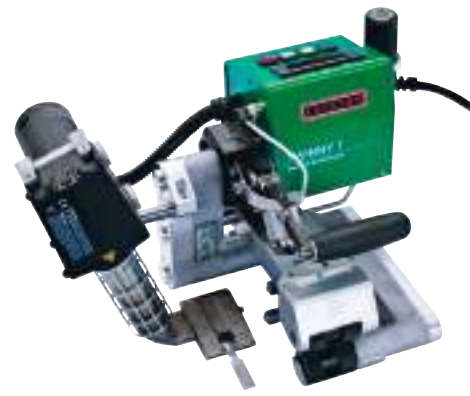
Технические характеристики

Напряжение	V~	230
Мощность	Вт	2300
Температура	°C	20 – 560
Скорость	м/мин	0,8 – 3,2
Давление на шов	Н	100 – 1000
Габариты (Д x Ш x В)	мм	340 x 360 x 245
Вес	кг	6,9 – 7,9 (с кабелем 3 м)
Знак соответствия	CE	
Знак безопасности	Ⓢ	
Класс защиты I	Ⓜ	

Артикульные №:

- 107.562 Twinny T для подземного строительства, 230 В / 2300 Вт, с проверочным каналом, с длинным комбинированным клином, с евроштекером
- 107.564 Twinny T для подземного строительства, 230 В / 2300 Вт, с проверочным каналом, с коротким комбинированным клином, с евроштекером
- 111.190 Twinny T для туннелей, 230 В / 2300 Вт, с проверочным каналом, с коротким комбинированным клином, с евроштекером

Прочие модели — по запросу.



Сварочный автомат с комбинированным клином

TWINNY T USB

Небольшой сварочный автомат проводит постоянную запись всех значимых сварочных параметров, что позволяет без труда подготовить отчетную документацию. Система памяти USB, приспособленная к использованию в условиях строительной площадки, делает процесс передачи данных очень простым.

- цифровая индикация усилия давления прижима;
- непрерывная запись всех значимых параметров сварки;
- система памяти USB;
- простая передача данных.

Технические характеристики

Напряжение	V~	230
Мощность	Вт	2300
Температура	°C	20 – 560
Скорость	м/мин	0,8 – 3,2
Давление на шов	Н	100 – 1000
Габариты (Д x Ш x В)	мм	340 x 360 x 245
Вес	кг	6,9 – 7,9 (с кабелем 3 м)
Знак соответствия	CE	
Знак безопасности	Ⓢ	
Класс защиты I	Ⓜ	

Артикулльный №:

- 138.089 Twinny T USB для подземного строительства, 230 В / 2300 Вт, с проверочным каналом, с длинным комбинированным клином, с евроштекером

Прочие модели — по запросу.



TWINNY T с практичной поперечной рукояткой во время сварки над головой в туннеле

Сварочный автомат с комбинированным клином

TWINNY S

Исполнение для туннелей — облегчённый автомат, разработанный специально для сварки под потолком. TWINNY S также отлично подходит для сварки тонких материалов в подземном и гидростроительстве. На выбор предлагаются заменяемые комбинированные клинья для сварки с проверочным каналом и без.

- простое управление;
- небольшой вес;
- высокая скорость сварки;
- регулировка температуры и скорости сварки;
- благодаря системе горячего воздуха отличный результат сварки даже при неблагоприятных внешних условиях.

Технические характеристики

Напряжение	V~	230	
Мощность	Вт	2900	
Температура	°C	20 – 600	
Скорость	м/мин	редуктор 256:1	0,2 – 2,5
		редуктор 144:1	1,4 – 4,0 (6)
Давление на шов	Н	1000	
Габариты (Д x Ш x В)	мм	350 x 390 x 270	
Вес	кг	6,5 – 6,9 (с кабелем 3 м)	
Знак соответствия	CE		
Знак безопасности	Ⓢ		
Тип сертификата	ССА		
Класс защиты I	Ⓢ		

Артикульные №:


119.031	Twinnny S для туннелей, редуктор 256:1, 230 В / 2900 Вт, с проверочным каналом, с длинным комбинированным клином, евроштекер
119.027	Twinnny S для подземного строительства, редуктор 256:1, 230 В / 2900 Вт, с проверочным каналом, с длинным комбинированным клином, евроштекер
119.008	Twinnny S для подземного строительства, редуктор 144:1, 230 В / 2900 Вт, с проверочным каналом, с коротким комбинированным клином, евроштекер
128.808	Twinnny S для подземного строительства, редуктор 144:1, 6 м/мин., 230 В / 2900 Вт, с проверочным каналом, с коротким комбинированным клином, евроштекер

Принадлежности для TWINNY T / TWINNY T USB / TWINNY S


	112.974	Поперечная рукоятка, очень лёгкая, алюминиевая
	129.224	Направляющая штанга укомплектованная
	100.517	Комбинированный клин короткий, 50 мм, с проверочным каналом
	100.518	Комбинированный клин короткий, 50 мм, без проверочного канала
	100.519	Комбинированный клин короткий, 30 мм, с проверочным каналом
	100.520	Комбинированный клин короткий, 30 мм, без проверочного канала
	100.525	Комбинированный клин длинный, 50 мм, с проверочным каналом
	100.526	Комбинированный клин длинный, 50 мм, без проверочного канала
	110.715	Набор инструмента состоит из гаечного ключа 8 / 10 / 13 / 17 мм и шестигранного ключа 3 / 4 / 6 мм
	126.448	Кейс (входит в комплект поставки)

Строительство подземных сооружений / полигонов

Нагревательные элементы для TWINNY T / TWINNY T USB

	103.604	Нагревательный элемент, 230 В / 2100 Вт
--	---------	---

Нагревательные элементы для TWINNY S

	101.905	Нагревательный элемент, 230 В / 2750 Вт
	101.910	Нагревательный элемент, 230 В / 2100 Вт
	101.913	Нагревательный элемент, 120 В / 1800 Вт

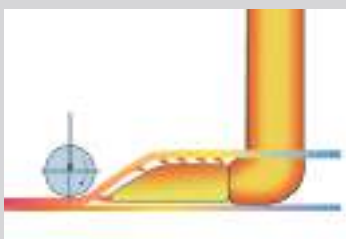


TWINNY T с комбинированным клином при сварке геомембраны из ПЭНД

Кейс для транспортировки Leister отлично защищает оборудование (входит в комплект поставки)

Технологии сварки

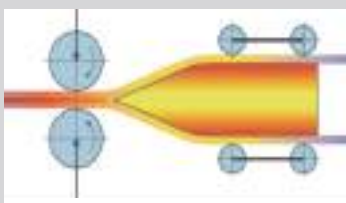
Сварочный автомат горячего воздуха
(нагрев воздуха при помощи нагревательного элемента)



Нагрев горячим воздухом

VARIMAT V2 (кровля),
UNIROOF ST / AT (кровля),
VARIANT T1 (полимерные ткани
и плёнки), UNIPLAN E / UNIPLAN S
(полимерные ткани и плёнки)

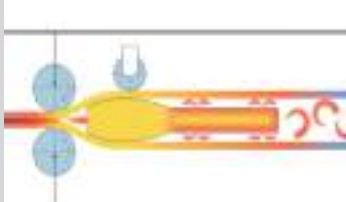
Сварочный автомат горячего клина
(электронагрев горячего клина)



Нагрев посредством клина,
нагреваемого электричеством

GEOSTAR G5, GEOSTAR G7,
GEOSTAR LQS, COMET, COMET USB

Сварочный автомат с комбинированным клином
(горячий клин и горячий воздух)

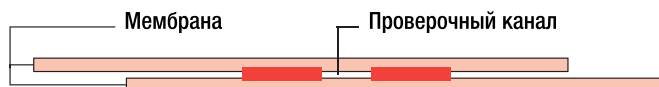


Нагрев горячим воздухом
и горячим клином

TWINNY T, TWINNY T USB, TWINNY S

Сварочные швы






Двойной шов с проверочным каналом



Сварочный шов без проверочного канала



ПОДЗЕМНОЕ И ГИДРОСТРОИТЕЛЬСТВО / СТРОИТЕЛЬСТВО ТУННЕЛЕЙ / ОБУСТРОЙСТВО ПОЛИГОНОВ

					
Тип аппарата	GEOSTAR G5 / G5 LQS	GEOSTAR G7 / G7 LQS	COMET / COMET USB	TWINNY T / TWINNY T USB	TWINNY S
Напряжение, В~	230	230	230 / 400	230	230
Максимальная мощность, Вт	2800	2800	1500 / 1200	2300	2900
Температура, °C	80 – 460	80 – 460	80 – 460	80 – 560	80 – 600
Скорость м/мин	0,8 x 12,0	0,8 x 12,0	0,8 x 3,2	0,8 x 3,2	0,2 x 2,5 (4,0 / 6,0')
Максимальное сварочное давление, N	1500	1500	1000	1000	1000 (500)
Ширина сварного шва, мм	2 / 15	2 / 15	2 / 15	2 / 15	2 / 15
Толщина материала, мм	0,8 – 3,0	1,0 – 3,0	0,5 – 3,0	0,5 – 3,0	0,5 – 3,0
Максимальный нахлест	150	150	125	125	125
Запись данных	- / ✓	- / ✓	- / ✓	- / ✓	
Цифровой дисплей	✓	✓	✓	✓	
Размеры (Д x Ш x В), мм	482 x 278 x 269	482 x 278 x 269	295 x 250 x 245	340 x 360 x 245	350 x 390 x 270
Вес, кг	16,4	17,7	7,5	6,9 – 7,9	6,5 – 6,9
Знак соответствия	CE	CE	CE	CE	CE
Класс защиты	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Технология сварки					
Сварка горячим клином	✓	✓	✓		
Сварка комбинированным клином				✓	✓
Материалы					
ПВП, ПЭНП, ТПО, ФПО, ПП	0,8 – 3,0 мм	1,0 – 3,0 мм	0,5 – 2,5 мм	0,5 – 2,5 мм	0,5 – 2,5 мм
ПВХ, ХСПЭ, ЕА	0,8 – 3,0 мм * только стальной клин		0,5 – 3,0 мм * только стальной клин	0,5 – 3,0 мм	0,5 – 3,0 мм
Страница каталога	58 – 61	58 – 61	62 – 63	64	65

Строительство подземных сооружений / полигонов

Это только общие рекомендации Leister. В зависимости от толщины и специфики материала, минимальная толщина может варьироваться.

Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к Вашему представителю Leister.

* **ВНИМАНИЕ!** ПВХ, ХСПЭ и другие хлорсодержащие материалы можно сваривать только с помощью стального клина!